



# PULSE

SHOWERS P A S

**Instrucciones de instalación  
Sistema de Ducha y spa Bonzai  
Model # 1017**



**Energetizadora.**

**Decora.**

**Rejuvenece.**

**Felicidades por haber adquirido la regadera de spa BONZAI. Nos enorgullecemos de la calidad, manufactura y estilo de este producto. Con la instalación y el cuidado apropiado, su regadera le brindara una experiencia que jamás olvidara. Prepárese para comenzar su día de manera diferente y siéntase como Nuevo.**

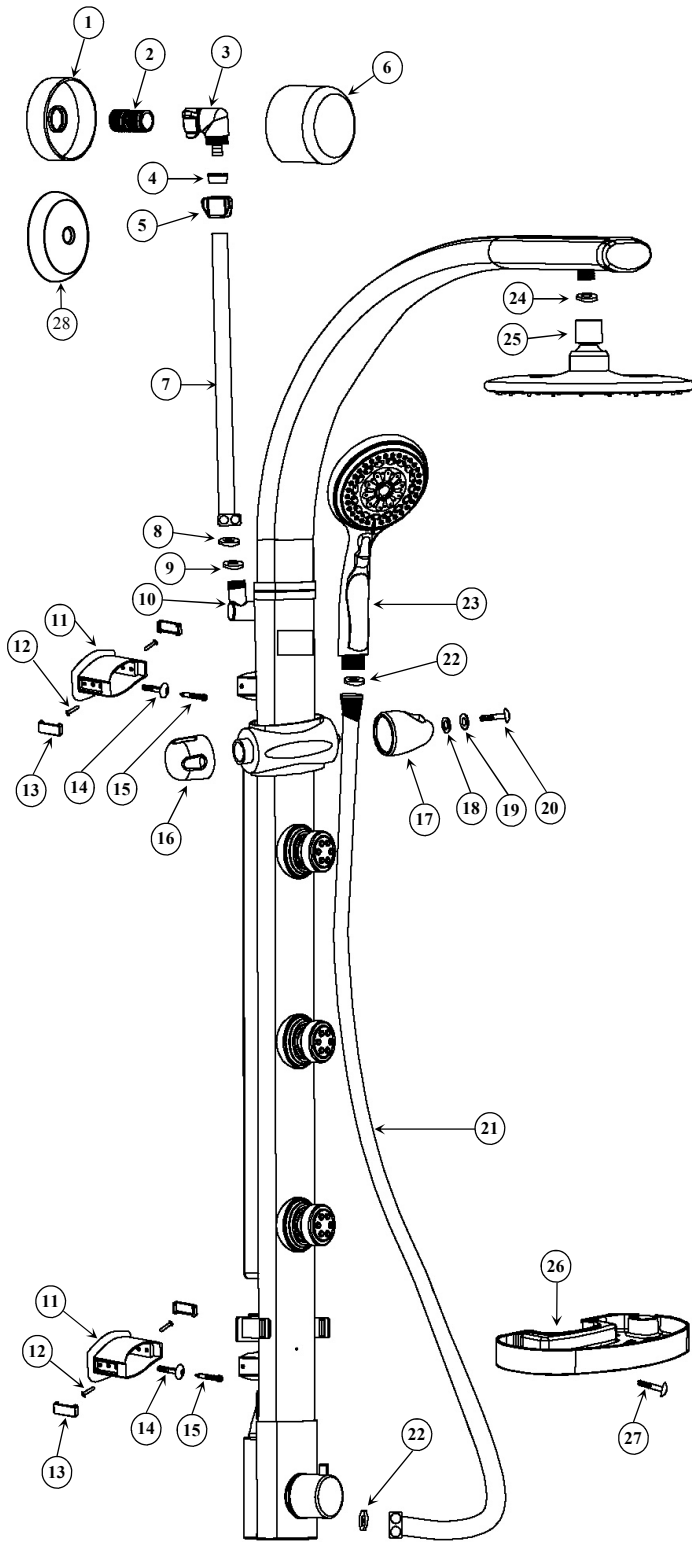


Figura A

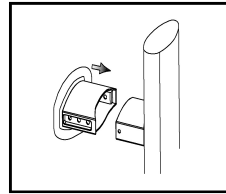


Figura B

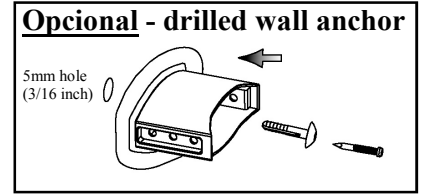


Figura C

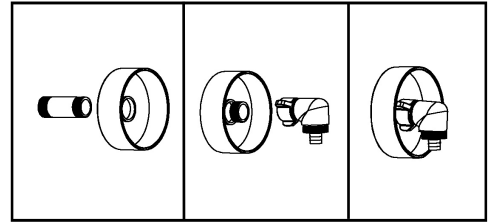


Figura D

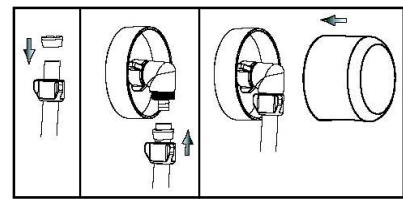


Figura E

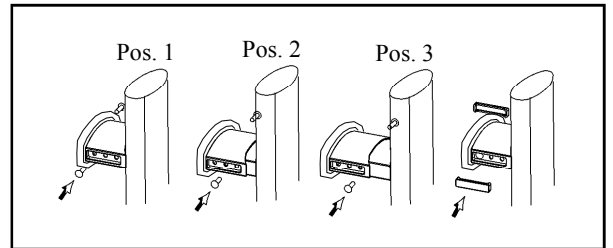
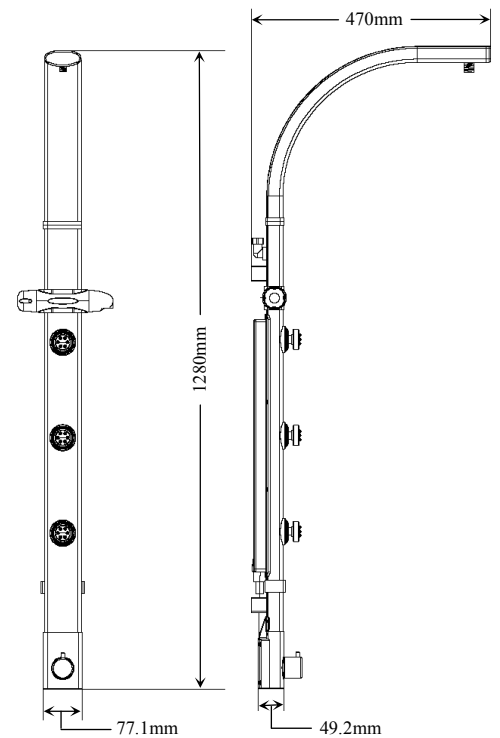


Figura F

#	Legenda De Partes	Qty.	#	Legenda De Partes	Qty.
1.	escudero de pared o brida	1	15.	to millo de cruz/taquete - (opcional)	2
2.	niple de 1/2 pulgada X 2 1/2 pulgada	1	16.	agarradera	1
3.	conector de 90 grado con arandela del cono	1	17.	colgador ajustable para ducha de mano	1
4.	arandela plástica de presión	1	18.	arandela de metal de forma hexagonal	1
5.	tuerca de presión	1	19.	arandela de acero inoxidable	1
6.	cubierta del escudero de pared	1	20.	to millo de cruz #4 X 5/8 pulgadas	1
7.	1/8 pulgada (46 cm) P VC tubería	1	21.	59 pulgadas de manguera de la regadera	1
8.	anillo de detención del fluido del agua	1	22.	4mm arandelas redondas	2
9.	arandela de plástico con malla	1	23.	regadera de mano con válvula	1
10.	90 grados conexión para la entrada de agua	1	24.	6mm arandelas redondas	1
11.	montadura de pared con adhesiva cinta	2	25.	8 pulgada (200mm) regadera	1
12.	to millo de cruz #4 X 5/8 pulgadas	4	26.	ABS repisas	1
13.	cubierta de la montadura de pared	4	27.	to millo de cruz #4 X 1/2 pulgadas	1
14.	montaje de pared en forma de hongo (opcional)	2	28.	escudete de pared delgado (opcional)	1



# Gracias por haber adquirido el sistema de ducha y spa Bonzai Modelo # 1017

## Patentado por la compañía Pulse Showerspás Inc.

La instalación del sistema de regadera Bonzai ha sido diseñada para que sea fácil y rápido. Si usted experimenta alguna dificultad al instalar o usar su regadera, por favor llame totalmente gratis a la línea de ayuda técnica al 888-785-7320 o envíenos un correo electrónico a [support@pulseshowerspás.com](mailto:support@pulseshowerspás.com) antes de regresar el producto. También le ofrecemos ayuda visual por medio de un video de ayuda el cual puede verlo en [http://www.pulseshowerspás.com/flash/bonzai\\_installation.html](http://www.pulseshowerspás.com/flash/bonzai_installation.html)

Por favor lea las instrucciones correctamente para que se familiariza con las partes de la regadera [FIGURA A], su instalación y las herramientas necesarias para ello. Para evitar cualquier problema, por favor siga los pasos en el orden en el que aparecen en este instructivo.

Herramientas necesarias: desarmador o destornillador de cruz, llave inglesa, nivelador, lápiz/marcador, y alcohol etílico.

También podría necesitarse: un taladro inalámbrico, broca de 3/16", martillo y secadora de pelo.

Determine el lugar de instalación adecuado! La regadera Bonzai esta diseñada para montarse fácilmente en cualquier otra instalación de regadera. En regaderas que tienen dos llaves diferentes para el agua fría y caliente, sugerimos que coloque la regadera en medio de ambas llaves. En regaderas que tiene solo una llave para ambas temperaturas, la regadera Bonzai puede colocarse arriba de la llave o de cualquier lado de esta (esta configuración de una llave aparece la mayoría de las veces en tinas de baño). Las pequeñas rociadores y el diseño único del brazo de la regadera son ajustables para una posición perfecta en la ducha.

Manos a la obra:

1. Remueva el escudero de pared de su regadera existente. Deje solo el brazo de la regadera.
2. Para determinar el tamaño necesario del niple siga los siguientes pasos .
  - a) Haga una marca en la pared donde se encuentra el brazo de su regadera actual.
  - b) Quite el brazo de la regadera de la pared.
  - c) Mida la distancia de la marca que hizo el brazo de la regadera hasta las rosquilla del tubo, sume ½ pulgada a la medida y redondee a la siguiente pulgada. ( por ejemplo si la media fue 1 y ¾ de pulgada, sume ½ pulgada y serán 2 pulgadas y 1/4 y al redondearlo a la siguiente pulgada la medida final serán 2 pulgadas y 1/2 . El mínimo requerido del largo del niple debe ser más de un pulgada. (NOTA: si la rosquilla empaquetada no mide lo suficiente usando la formula, entonces se deberá comprar por separado).
3. Selle perfectamente con tape o sellador de tubería alrededor del niple y al codo de la regadera para prevenir goteos. Inserte el codo o brazo de la regadera al la pared.
4. Inserte el empaque o arandela (9) en el tubo de agua que termina en forma hexagonal (7) y conéctelo a la toma de 90 grados (10) No apriete demasiado.
5. Deslice las montaduras de entrada y salida como se indica en el dibujo de la [Figura B]. *NOTA: no le quite los adhesivos de plástico*
6. Coloque la regadera Bonzai en la pared para determinar su ubicación perfecta, por favor tome en cuanto al tamaño de la cabeza de la regadera de arriba así como la altura de los rociadores de cuerpo, asegurándose que la línea de agua (7) alcanza la rosquilla de la regadera (2). Utilice un nivelador para confirmar que la posición vertical es la correcta. Es ideal que las montaduras se coloquen en superficies planas, sin tratamiento (por ejemplo paredes con molduras o que no sean planas). Una vez que este seguro de la ubicación de la regadera, marque las montaduras de arriba y abajo (11) para futura referencia.
7. **Para montar la regadera la superficie debe estar completamente limpia, para ello haga una mezcla del 50% de alcohol etílico y 50% de agua. El área debe de estar completamente seca y a una temperatura de menos de 70 y más de 60 grados Fahrenheit.**
8. Remueva las cubiertas adhesivas de las montaduras y cuidadosamente coloque la regadera Bonzai en la posición determinada con anterioridad. **IMPORTANTE: aplique suficiente presión lo equivalente a 15 psi contra la pared por un minuto.** (Nota: A una temperatura de 70 grados, y después de 20 minutos los montajes llegando a un 50% de su poder adhesivo, llegan a un 90% de efectividad después de un día, y a un 100% de efectividad en 72 horas. Para un resultado mas rápido, aplique una temperatura elevada a las monturas por una hora (150 grados) por o regular una secadora de pelo puede usarse para este efecto.
9. Con cuidado deslice la regadera de las montaduras de entrada (female) mientras que el adhesivo termina de hacer efecto. Si ni se usa la montadura con taladro, se recomienda esperar 24 horas antes de continuar la instalación (paso 12) o abrir el agua.
10. Para asegurar las montaduras de mejor manera en paredes de granito, mosaico, etc., utilice los taquetes de plástico y el taladro con una broca de 1/16 pulgadas. Haga un hoyo de 1 y ¼ de pulgada de hondo utilizando las aberturas de las montaduras de entrada (female). **Tenga cuidado con no taladrar un tubo de plomería.** (Nota: si se desean montar la regadera Bonzai en fibras de vidrio o plástico, se deberá comprar las montaduras especiales para este tipo de superficie, las cuales se venden por separado). (No se recomienda usa otros materiales encima de estas superficies.).
11. Inserte el taquete de plástico (14) a través de la abertura de la montadura de entrada (female) (11), asegurándose que la cabeza del taquete este dentro de la abertura en la pared. [FIGURA C]. Con un martillo, empuje el clavo (15) hasta insertarlo en el taquete.
12. Quite las coberturas del escudero de pared (1), insértela por el niple del brazo de la regadera (2) y asegure el escudero a la pared. (Nota: el escudero de pared puede ser mas delgado, si el que contiene el paquete interfiere con la conexión de la regadera). TIP: cuando se utilice una tapa más delgada, el niple solo debe extenderse ½-3/4 de pulgada fuera de la pared.
13. Asegure el conector de 90 grados (3) al niple de la regadera. No apriete demasiado. [FIGURA D].
14. Inserte la redera Bonzai a las montaduras. Determine la longitud de la manguera que proporciona el agua. La manguera debe ser cubierta por completo, si es más grande de lo que se necesita, desmóntela y córtela al tamaño exacto.
15. Reinserte la manguera y meta en la manguera la tuerca de compresión (5) seguida del tapón (4). Empuje la manguera hacia adentro del conector de 90 grados (4) y asegure todo con la tuerca de compresión. No apriete demasiado. Empuje la otra tapa de la regadera (6) a la base de la misma (1). [VEA FIGURA E] Consejo: aplique un poco de jabón líquido para que la manguera resbale en la conexión.
16. Seleccione el orificio adecuado para el espacio entre la montadura y la regadera y apriete con un desarmador de cruz. [VEA Figura F]
17. Cambie la manija (16) al lado izquierdo de la montadura, meta el niple de reducir cabeza (18) y la arandela (19) y asegúrelos con un tornillo (20).
18. Inserte la arandela de plástico de 4mm en cada unos de los extremos de la manguera (21) y asegúrelos a la regadera de mano (23).
19. Inserte la arandela de 6mm (24) a la cabeza de la regadera (25) y asegúrela a la manguera Bonzai.
20. Con cuidado inserte los ABS estantes (26) al montaje de la regadera hasta que escuche un clic. Asegúrelos, apretando con un desarmador de cruz.
21. Ahora estará listo para disfrutar su nuevo sistema de spa y regadera Bonzai By PULSE showerspas, Inc.



# PULSE

SHOWERSPAS

## Mantenimiento y Cuidado

Limpie su sistema de spa y regadera con agua y jabón suave solamente. Seque el sistema después de cada uso. Para proteger su sistema de regadera y spa de manchas por agua caliente o depósitos de minerales, use una cera especial para auto por lo menos cada tres o cuatro meses. Nunca use químicos fuertes o limpiadores abrasivos! Secar su sistema de regadera y spa con una tela suave después de cada uso, mantendrá su regadera y spa Bonzai como nueva en los años venideros.

**IMPORTANTE: SI EL USO DE LA REGADERA NO ES DE SU ENERA SATISFACCION, POR FAVOR REVISE QUE EL ENGRANE (9) NO TENGA RESIDUOS QUE PUEDAN OBSTRUIR EL FLUIDO, O REMUEVA EL RESTRINGIDOR DE FLUIDO (8) DE LA ENTRADA DE LA REGADERA (7) [Ver figura A]**

**Recuerde: no utilizar abrasivos o químicos para limpiar su sistema! Agua y jabón hacen la limpieza completa!**

## Garantía de Fabricante

PULSE Showerspás, Inc. garantiza que todas las duchas de escocesa Showerspás están presentadas libre de defectos de factura y/o de materiales por un periodo de tres años desde el día de compra. Esta garantía cubre el (la) comprador(a) original y no es transferible.

Esta garantía no cubre, y PULSE Showerspás no pagará por condiciones, fallas o daños resultando de (1) deterioro por uso normal, instalación incorrecto, aunque sea hecho por una contratista profesional, compañía de servicios profesionales o el consumidor, mantenimiento incorrecto, uso incorrecto, abuso, negligencia, accidente o alteración; (2) el uso de agentes de limpieza abrasivos o cáusticos o productos de limpieza "sin enjuague" o el uso del producto en cualquiera manera al contrario de las instrucciones del producto; o (3) condiciones en la casa como el uso exceso de agua de alta presión o corrosión.

Si sea determinado por PULSE Showerspa, Inc. que cualquiera ducha Showerspás sea defectiva por uso normal casera, por opción de PULSE Showerspás, Inc., el producto será remplazada o arreglada y devuelto al consumidor(a) libre de defectos. El (la) consumidor(a) dará noticia de cualquier defecto a PULSE Showerspás, Inc. entre treinta días desde el descubrimiento del defecto.

El comprobante de compra (recibo original de compra) será provisto a PULSE Showerspás, Inc. con todas reclamaciones de garantía. PULSE Showerspás, Inc. no es responsable por cargos de mano de obra, cargos de remoción, cargos de instalación u otros cargos. No habrá evento donde la responsabilidad financiera de PULSE Showerspás, Inc. sobrepasara el costo de compra de los productos de ducha escocesa Showerspás. Algunos estado/provincias no permiten limitaciones en tiempo de garantías o la exclusión o limitación de daños, entonces estas limitaciones y exclusiones no pueden ser impuesto a usted. Esta garantía da al consumidor derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos que cambian entre cada estado/provincia.

Siga la instalación recomendada por el fabricante. Use precaución con niños menores de diez años. No use la ducha escocesa Showerspa como un aparato de soporte. No use químicos ásperos o abrasivos para la limpieza. Apague el suministro de agua antes de arreglar la ducha escocesa Showerspa.

*PULSE Showerspás, Inc. ♦ 49-A Hangar Way Watsonville, CA 95076 ♦ U.S.A.  
Tel: 831-724-7300 ♦ Fax: 831-724-7390 ♦ Toll Free: 888-785-7320  
Email: support@pulseshowerspas.com ♦ website: www.pulseshowerspas.com*